



Unione di Comuni Valdarno Valdisieve
Comuni di Pontassieve Londa Pelago Rufina e San Godenzo



Piano Strutturale Intercomunale

Sindaco del Comune di Pontassieve: **Monica Marini**
Sindaco del Comune di Londa: **Tommaso Cuoretti**
Sindaco del Comune di Pelago: **Nicola Povoleri**
Sindaco del Comune di Rufina: **Vito Maida**
Sindaco del Comune di San Godenzo: **Emanuele Piani**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E COORDINATORE UFFICIO DI PIANO: **Fabio Carli**

GARANTE INFORMAZIONE
E PARTECIPAZIONE: **Maddalena Rossi**

UFFICIO UNICO DI PIANO:

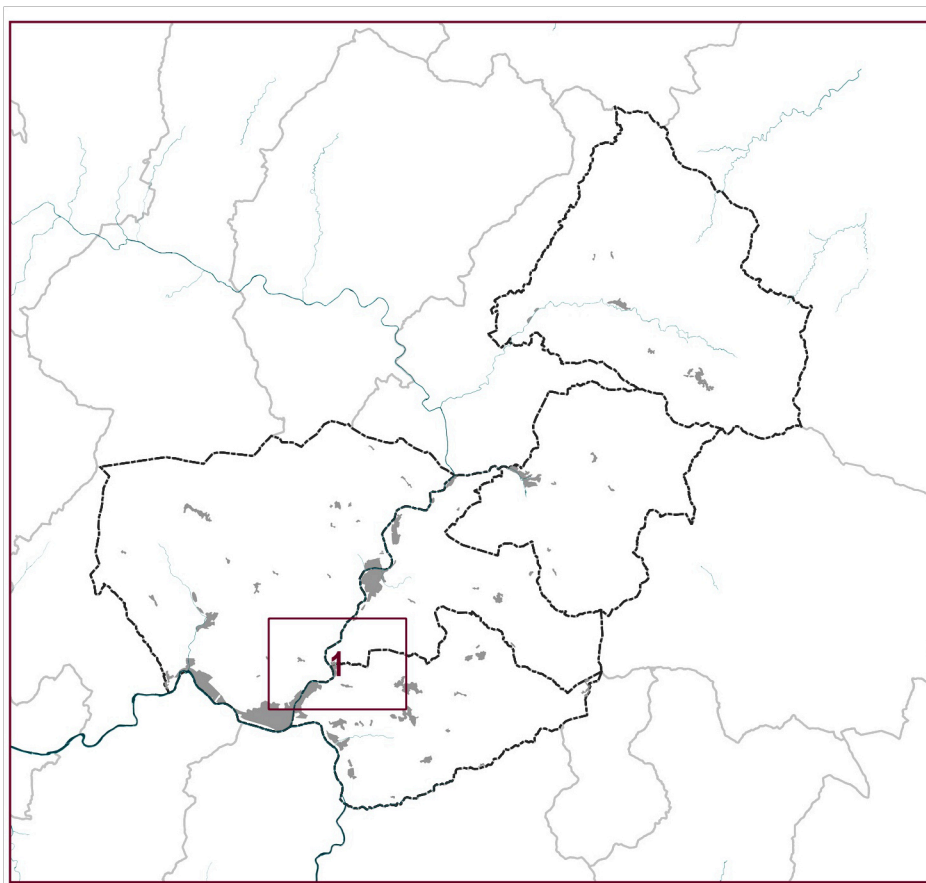
Sonia Carletti (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
Francesca Procacci (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
Giorgio Volpi (Progettazione db geografico del piano - elaborazioni GIS)
Elisa Iannotta (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
Caterina Fusi (Editing ed elaborati grafici di sintesi - aspetti paesaggistici)
Martina Angeletti (Firenze Smart, aspetti urbanistici e paesaggistici - elaborazioni GIS)
Paolo Biagiotti (Firenze Smart, SIT)

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:

Silvia Rogai (Comune di Pontassieve)
Franco Pretolani (Comuni di Londa e San Godenzo)
Alessandro Pratesi (Comune di Pelago)
Pilade Pinzani (Comune di Rufina)

CONSULENTI ESTERNI:

Aspetti geologici: **Geo Eco Progetti**
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti agroforestali: **Ilaria Scatarzi**
Aspetti faunistici: **Carlo Scoccianti**
Revisione vincoli paesaggistici: **Francesca Furter**
Aspetti socio economici: **PIN Srl**
Processo partecipativo: **Maddalena Rossi**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spa**
Pubblicazione SIT: **Firenze Smart**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

MODELLO IDRAULICO M05 - LIBRETTO SEZIONI CON LIVELLI IDROMETRICI TR 30-200 ANNI

ADOZIONE

IDR_M05_02

APPROVAZIONE

Scala



MODELLO M05 – STENTATOIO


Corsi d'Acqua:

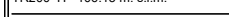
- *Torrente Macinaie*
- *Borro delle Fornaci*

TORRENTE MACINAIE

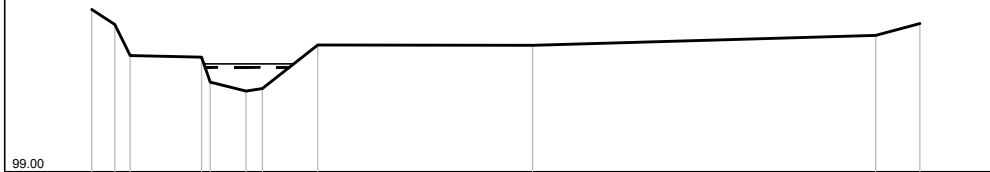
Torrente Macinaie
 SEZIONE N° 00070__05

LEGENDA:

TR030 H=105.89 m. s.l.m. 

TR200 H=106.13 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500



PUNTI	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	109.73	108.74	108.67	106.57	104.33	104.49	107.38	107.35	108.02	108.80
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.54	2.55	7.27	10.21	11.28	14.96	29.16	51.85	54.77
DISTANZE PARZIALI [m]			4.72			3.68	14.20	22.69	2.92	

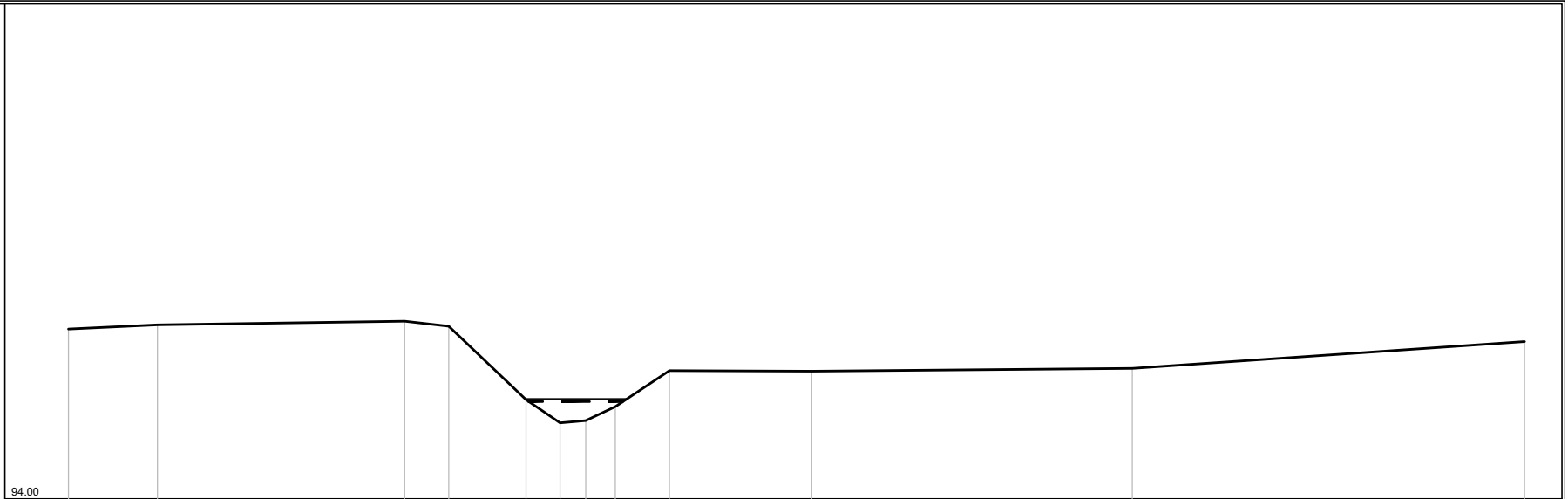
Torrente Macinaie
 SEZIONE N° 00060__05

LEGENDA:

TR030 H = 101.36 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H = 101.58 m. s.l.m. _____

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
QUOTE [m s.l.m.]	106.87	107.18	107.45	107.08	101.50	99.76	99.92	100.98	103.71	103.66	103.88	105.92
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	6.74	25.50	28.86	34.71	37.30	39.24	41.49	45.60	56.38	80.71	110.48
DISTANZE PARZIALI [m]		6.74	18.76	3.36	5.85	2.59		4.11	10.78		24.33	29.77

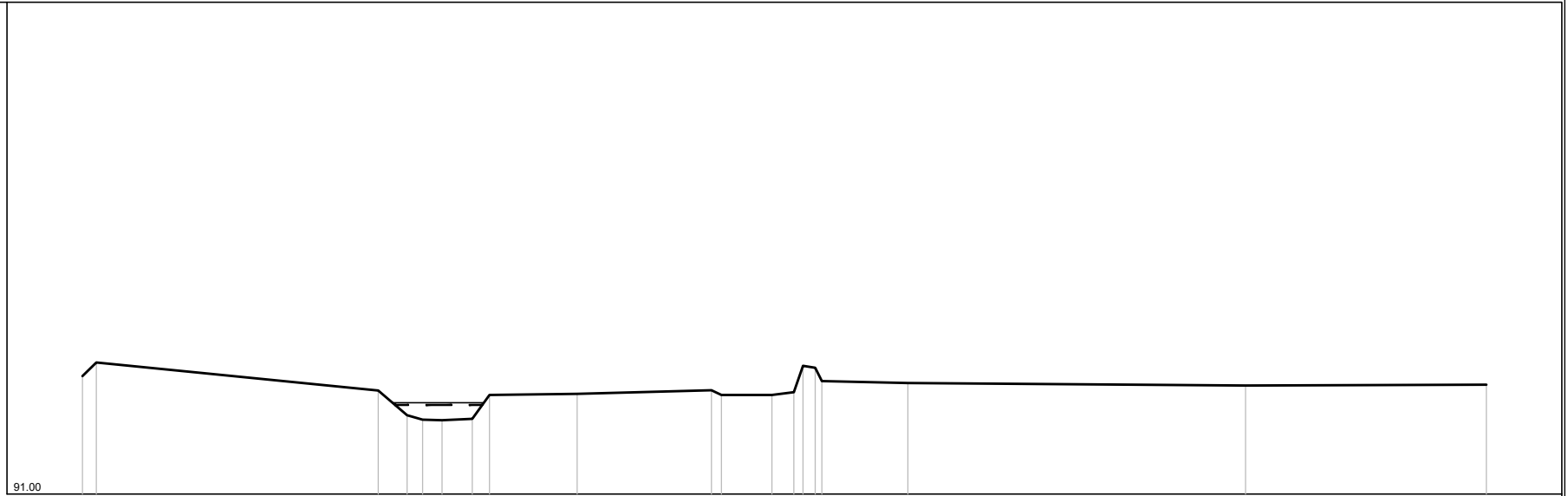
Torrente Macinaie
SEZIONE N° 00050__05

LEGENDA:

TR030 H =97.78 m. s.l.m.

TR200 H =97.96 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:500
SCALA QUOTE 1:500



PUNTI	1	2		3	4	5	6	7	8		9		10	11	12	13	14	15		17		18		19
QUOTE [m s.l.m.]	100.00	101.03		96.90	97.01	96.66	96.62	96.74	96.56		98.63		98.02	98.52	98.56	98.76	100.78	100.63		99.47		99.28		99.33
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.07		22.58	24.77	25.96	27.45	29.74	31.07		37.74		47.99	48.76	52.61	54.29	54.67	55.91		62.98		88.75		107.12
DISTANZE PARZIALI [m]			21.51						6.67		10.25		3.85					6.57		25.77		18.37		

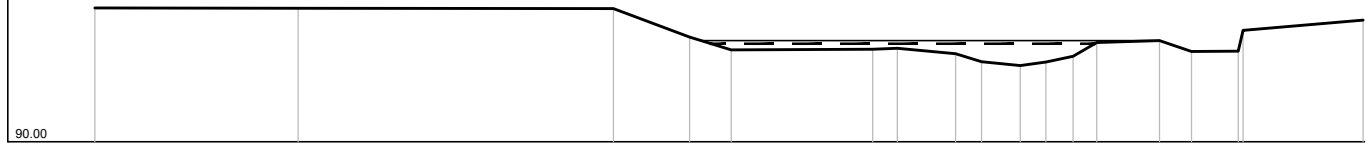
Torrente Macinaie
 SEZIONE N° 00040PA05

LEGENDA:

TR030 H =96.48 m. s.l.m. ---

TR200 H =96.69 m. s.l.m. ———

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
QUOTE [m s.l.m.]	96.85	96.82	96.80	96.92	96.07	96.12	96.17	95.81	95.29	95.04	95.27	95.64	96.55	96.69	95.97	95.99	96.03
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	13.44	34.31	39.34	42.09	51.45	53.08	56.94	58.65	61.21	62.89	64.70	66.27	70.41	72.53	75.63	83.88
DISTANZE PARZIALI [m]		13.44	20.87	5.03	2.75	9.36	3.86	2.56					4.14	3.10		7.94	

Torrente Macinaia
 SEZIONE N° 00040PB05

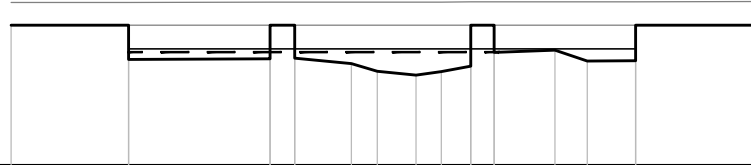
LEGENDA:

TR030 H =96.44 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H =96.66 m. s.l.m. _____

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500



89.00



PUNTI	1	2	4	6	8	9	10	11	12	14	16	17	18	20
QUOTE [m s.l.m.]	96.22	96.22	96.01	96.22	95.69	95.17	94.92	95.15	95.52	96.22	96.57	95.85	95.87	96.22
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	7.78	17.13	18.76	22.50	24.21	26.77	28.46	30.39	31.95	35.97	38.10	41.31	49.45
DISTANZE PARZIALI [m]		7.78	9.35	3.74	2.56				4.02		3.21		8.14	

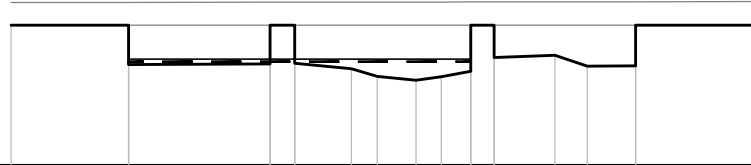
Torrente Macinaia
 SEZIONE N° 00040PC05

LEGENDA:

TR030 H =95.80 m. s.l.m. 
 TR200 H =95.97 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500

89.00



PUNTI	1	2	4	6	8	9	10	11	12	14	16	17	18	20
QUOTE [m s.l.m.]	96.22	96.22	95.67	96.22	95.35	94.83	94.58	94.81	95.18	96.22	96.23	95.51	95.53	96.22
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	7.78	17.13	18.76	22.50	24.21	26.77	28.46	30.39	31.95	35.97	38.10	41.31	49.45
DISTANZE PARZIALI [m]		7.78	9.35	3.74	2.56				4.02		3.21		8.14	

Torrente Macinaia
 SEZIONE N° 00030PA05

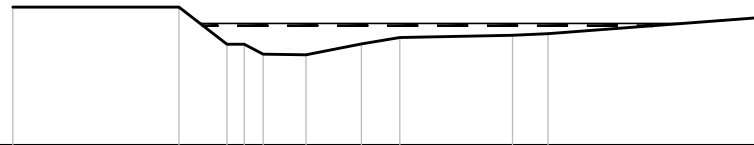
LEGENDA:

TR030 H = 94.87 m. s.l.m.

TR200 H = 95.02 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500

87.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	96.10	96.10	93.64	93.64	92.98	92.95	93.67	94.08	94.23	94.35	95.42
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	11.00	14.18	15.32	16.57	19.39	23.07	25.60	33.05	35.40	49.61
DISTANZE PARZIALI [m]		11.00	3.18		2.82	3.68	2.53	7.45		14.21	

Torrente Macinaie
 SEZIONE N° 00020__05

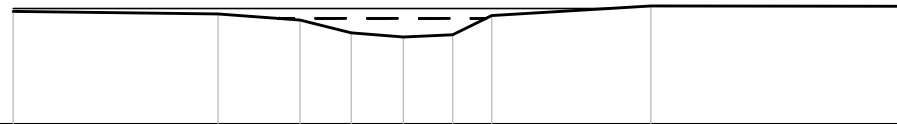
LEGENDA:

TR030 H =93.96 m. s.l.m.

TR200 H =94.62 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500

87.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]	94.42	94.25	93.86	93.01	92.73	92.87	94.15	94.78	94.76
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	13.56	18.97	22.36	25.82	29.07	31.66	42.18	59.33
DISTANZE PARZIALI [m]		13.56	5.41	3.39	3.46	3.25	2.59	10.52	17.15

Torrente Macinaie
 SEZIONE N° 00010__05

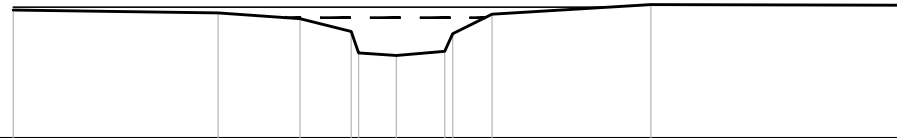
LEGENDA:

TR030 H =93.93 m. s.l.m.

TR200 H =94.63 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:500
 SCALA QUOTE 1:500

86.00



PUNTI	1	2	3	4	6	7	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	94.43	94.26	93.86	93.02	91.44	91.70	94.16	94.79	94.76
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	13.56	18.97	22.36	25.35	28.55	31.67	42.19	59.33
DISTANZE PARZIALI [m]		13.56	5.41	3.39	2.49	3.20	2.59	10.52	17.14

BORRO DELLE FORNACI

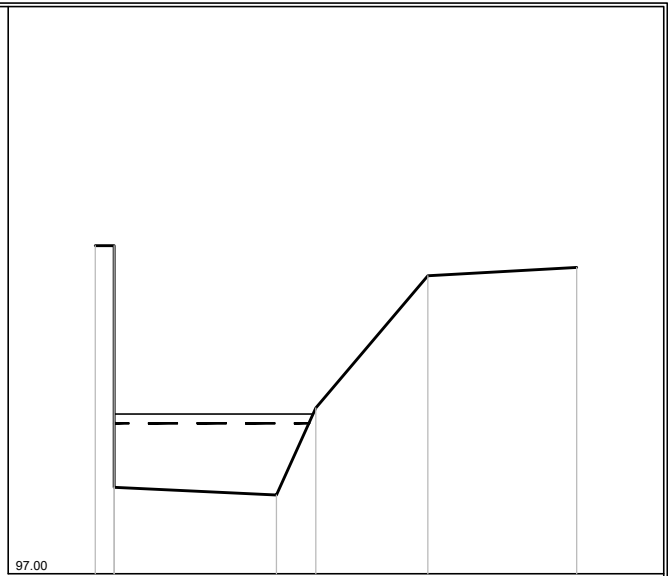
Borro delle Fornaci
 SEZIONE N° 00014 __21

LEGENDA:

TR030 H =98,99 m. s.l.m.

TR200 H =99,11 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	4	5	6	7
QUOTE [m s.l.m.]	101.34	101.34	98.04	99.19	100.94	101.05
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.25	2.40	2.92	4.40	6.37
DISTANZE PARZIALI [m]			2.15	0.52	1.48	1.97

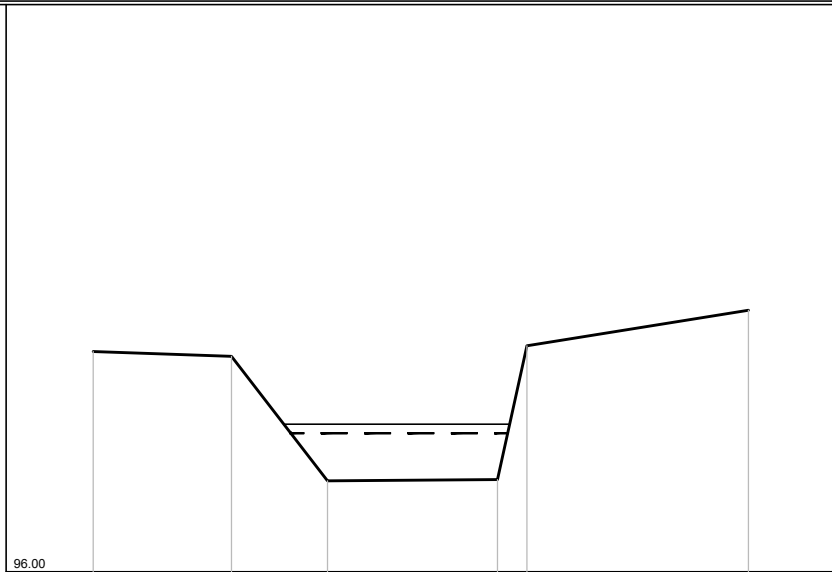
Borro delle Fornaci
 SEZIONE N° 00013__21

LEGENDA:

TR030 H =97.83 m. s.l.m. - - - -

TR200 H =97.95 m. s.l.m. ————



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

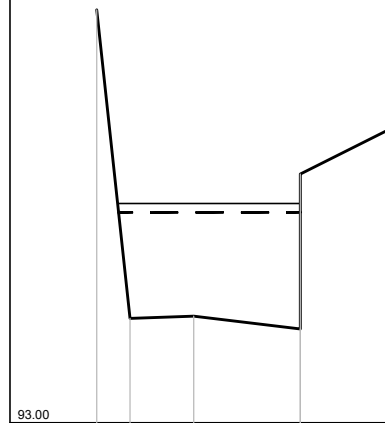


PUNTI	1	2	3	4	5	6
QUOTE [m s.l.m.]	98.91	98.85	97.20	97.22	98.99	98.46
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.83	3.10	5.35	5.74	8.67
DISTANZE PARZIALI [m]		1.83	1.27	2.25		2.93

Borro delle Fornaci
 SEZIONE N° 00010_21

LEGENDA:

TR030 H =95.78 m. s.l.m. 
 TR200 H =95.90 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

93.00

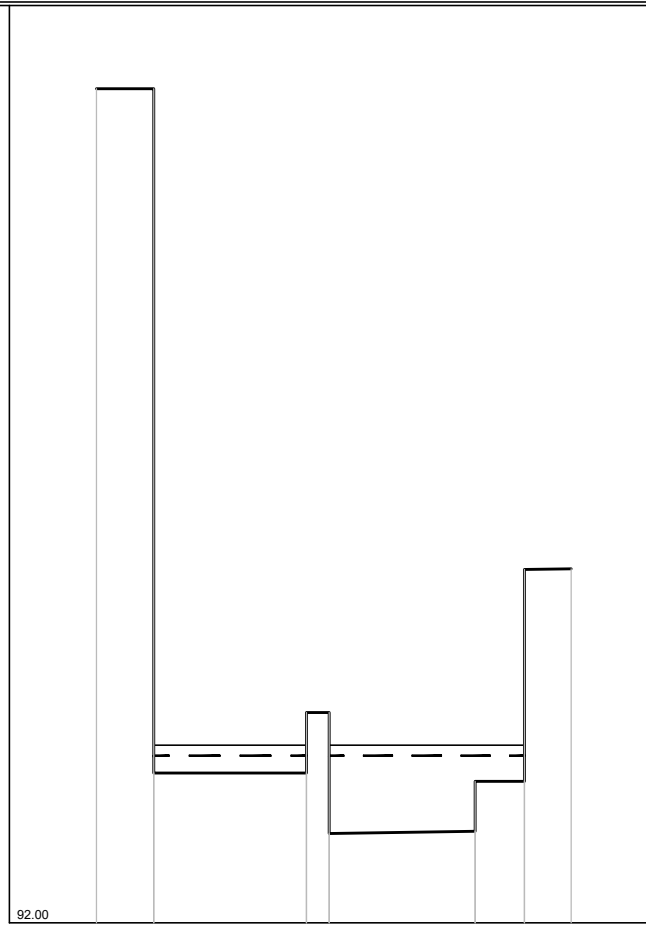
PUNTI	1	2	3	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	96.46	94.38	94.41	94.24	96.89
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.44	1.28	2.69	3.89
DISTANZE PARZIALI [m]		0.84	1.41	1.20	

Borro delle Fomaci
 SEZIONE N° 00007__21

LEGENDA:

TR030 H=94.21 m. s.l.m. ---

TR200 H=94.35 m. s.l.m. ———



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2	4	6	8	10	12
QUOTE [m s.l.m.]	103.03	103.03	93.98	94.78	93.21	93.87	96.68
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.76	2.78	3.08	5.01	5.66	6.28
DISTANZE PARZIALI [m]		0.76	2.02		1.93	0.65	0.62

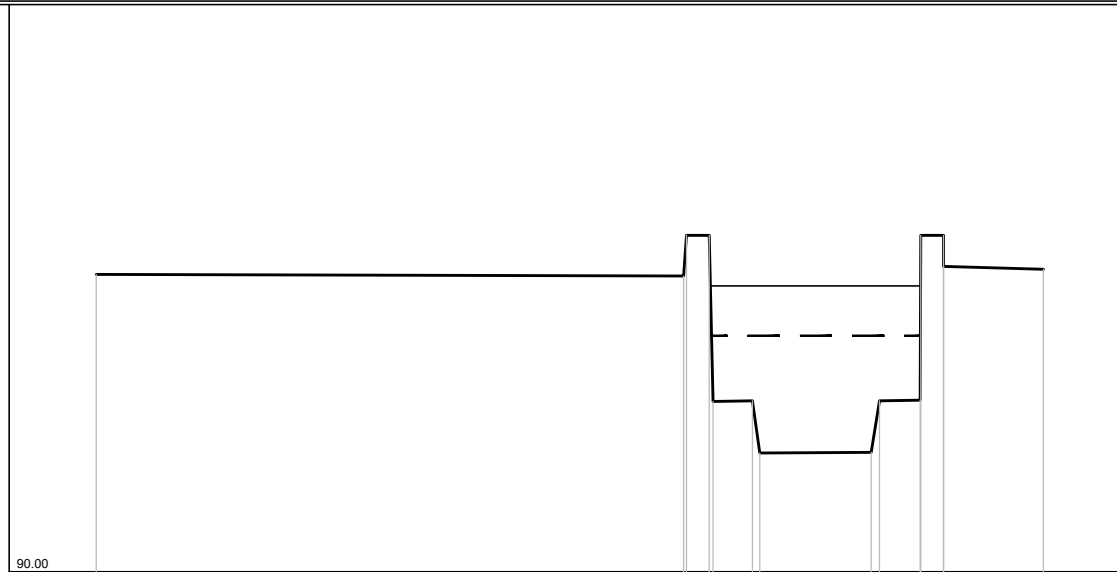
Borro delle Fornaci
 SEZIONE N° 00005__21

LEGENDA:

TR030 H =93.12 m. s.l.m. ---

TR200 H =93.78 m. s.l.m. ———

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	4	6	8	10	12	14
QUOTE [m s.l.m.]	93.93	93.91	94.45	92.26	91.58	92.27	94.45	94.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	7.77	8.11	8.68	10.25	10.90	11.21	12.53
DISTANZE PARZIALI [m]		7.77	0.52	1.47	0.54	1.32		

